

Abstract of the Disclosure

- 5 Use of extracts from Iridaceae and Cimicifuga racemosa and of tectorigenin
as an estrogen-type, organoselective medicament having no uterotrophic
effect

The present invention relates to the use of extracts from Iridaceae and
10 from Cimicifuga racemosa, and of tectorigenin as an estrogen-type,
organoselective medicament for the selective treatment and/or prophylaxis
of cardiovascular diseases, in particular atherosclerose, osteoporose and
climacteric disorders, e.g. for preventing or alleviating hot flushes.
Uterotrophic effects are practically not observed.

15

(Fig. 2)

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 : A61K 35/78, 31/35	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/47149
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. September 1999 (23.09.99)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/01860	(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(22) Internationales Anmeldedatum: 19. März 1999 (19.03.99)	
(30) Prioritätsdaten: 198 12 204.7 19. März 1998 (19.03.98) DE	
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): PLAN-TAMED ARZNEIMITTEL GMBH [DE/DE]; Kerschensteinerstrasse 11-15, D-92318 Neumarkt (DE).	
(72) Erfinder; und	
(75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): WUTTKE, Wolfgang [DE/DE]; Domäne 8, D-37120 Bovenden (DE). JARRY, Hubertus [DE/DE]; Am Wasserturm 5, D-37249 Neu-Eichenberg (DE). CHRISTOFFEL, Volker [DE/DE]; Giehlstrasse 13, D-92318 Neumarkt (DE). SPENGLER, Barbara [DE/DE]; Karl-Speierer-Strasse 16, D-92318 Neumarkt (DE). POPP, Michael [DE/DE]; Weinbergstrasse 3, D-91207 Lauf (DE).	
(74) Anwalt: KAISER, Jürgen; Winter, Brandl & Partner, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (DE).	

T H S V

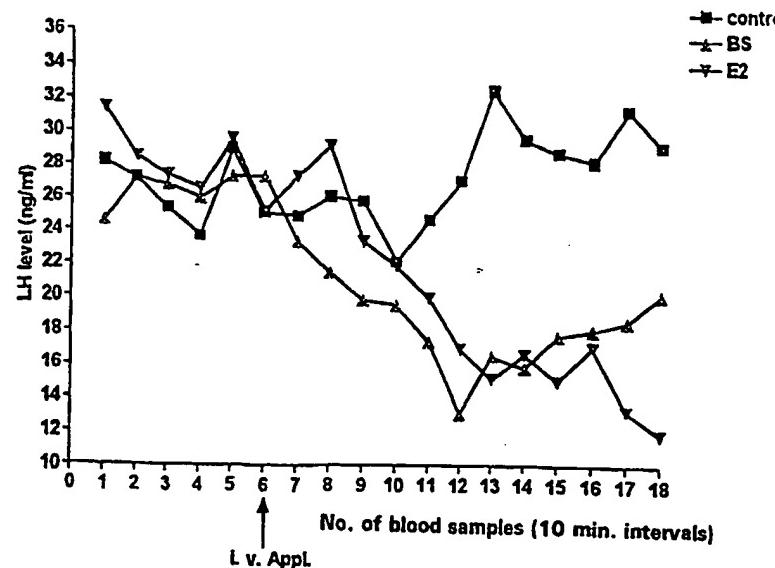
(54) Title: UTILIZATION OF EXTRACTS FROM IRIS PLANTS, CIMICIFUGA RACEMOSA AND TECTORIGENIN AS AN ESTROGEN-LIKE ORGAN-SELECTIVE MEDICAMENT WITHOUT UTEROTROPIC EFFECTS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS IRISGEWÄCHSEN UND CIMICIFUGA RACEMOSA UND TECTORIGENIN ALS ESTROGENARTIGES ORGANSELEKTIVES ARZNEIMITTEL OHNE UTEROTROPE WIRKUNG

(57) Abstract

The invention relates to the utilization of extracts from iris plants, cimicifuga racemosa and tectorigenin as an estrogen-like organ-selective medicament for selectively treating and/or for the prophylaxis of cardiovascular diseases, especially arteriosclerosis, osteoporosis and climacteric symptoms, for example, for preventing or alleviating hot flashes. Virtually no uterotrophic effects are observed when using said abstracts.

APPLICATION OF BELAMCANDA S.
i. v. Applikation von Belamcanda s.



(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Extrakten aus Irisgewächsen und aus Cimicifuga racemosa sowie Tectorigenin als estrogenartiges organselektives Arzneimittel zur selektiven Behandlung und/oder Prophylaxe von cardiovaskulären Erkrankungen, insbesondere Atherosklerose, Osteoporose sowie klimakterischen Beschwerden, beispielsweise zur Verhinderung oder Linderung von Hitzewallungen. Es werden praktisch keine uterotropen Wirkungen beobachtet.